株式会社 アペル

APEL UV-VIS Spectrophotometer

PD-3500UV

高精度紫外可視分光光度計

スキャニング機能搭載

シンプル操作&優れた測定機能

高精度

高性能回折格子使用による高精度の測定を実現しました。

スキャニング機能搭載

本体のみでもパソコン接続でも、スキャニングが可能です。

低価格

高い測定能力を低価格にて実現しました。

豊富なオプション

豊富な別売オプションで、様々な測定方法に対応します。

6連セルホルダユニット
(PD-3500UV-6標準装備)
※PD-3500UV-Sはシングルセルホルダが標準装備になっています。

電子温度制御ユニット
(別売オプション)

シッパーユニット
(別売オプション)

PD-3500UV

高精度紫外可視分光光度計

製品仕様：

項目	仕様
波長範囲	190～1100 nm
スペクトルバンド幅	2 nm
波長正確さ	±0.5 nm
波長設定繰り返し精度	±0.2 nm
光学システム	スプリットビーム（内部ダブルビーム）
迷光	<0.05 %
表示器	6インチ LCDバックライトディスプレイ
測定レンジ	吸光度　-0.300～4.000 ABS
	透過率　0.0～300 %T
	濃度　　0.000～39996 C
オートゼロ機能	有
ベースライン安定性	<0.0003 A/時間（ウォームアップ後）
受光体	高感度シリコンフォトセル
光源	ハロゲンランプ/重水素放電管
標準セルホルダー	自動6連、12.5 x 12.5 x 45mm 角セル用
プリンター出力	パラレルポート
データ出力	本体・RS-232Cポート → PC・USBポートへ
電源	100～240 VAC、50/60 Hz
寸法	506(W) x 430(D) x 220(H) mm
重量	正味18 kg（本体）

標準付属品：

品名	数量
ガラス角セル	1箱（4本入り）
石英角セル	1箱（2本入り）
電源コード	1本
アプリケーションソフト	1セット
	（CD-ROM、PC接続ケーブル、取扱説明書）
ヒューズ（4 A）	2本
取扱説明書	1冊

別売オプション：

- フローセルユニット
- シッパーユニット
- シングルセルホルダ
- シングルセルホルダ用水循環温度制御ユニット
- シングルセルホルダ用電子温度制御ユニット
- ライトパス10 ～ 100 mm用セルホルダ

※シングルセルホルダを標準装備した　PD-3500UV-Sもあります。

※仕様及びデザインは改良のため予告なく変更することがあります。

URL http://www.apel.co.jp/indexJ.html

代理店

CAT-2-0008-1.0